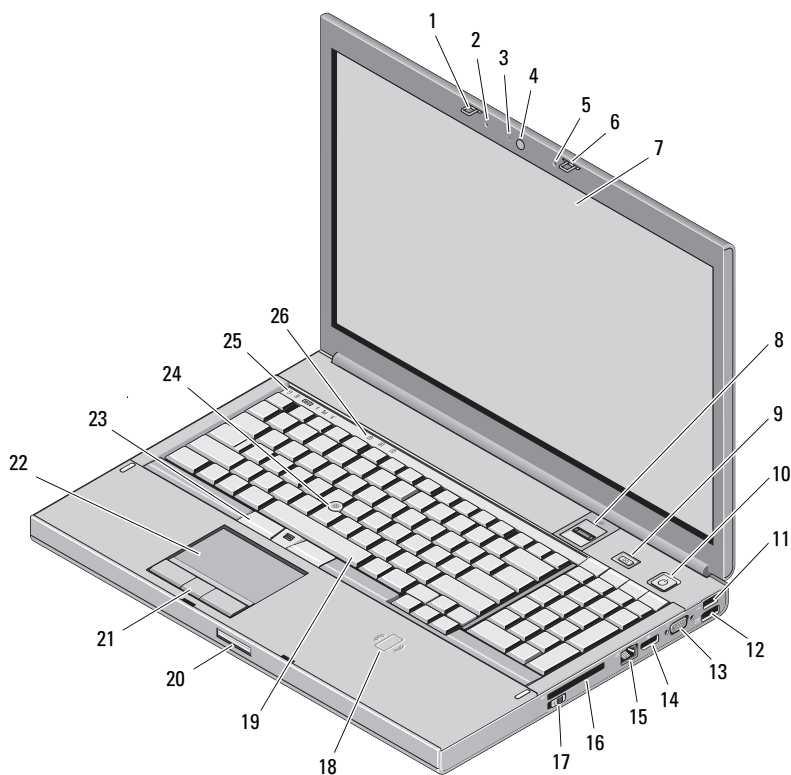
警告について

⚠ **警告：**物的損害、けが、または死亡の原因となる可能性があることを示しています。

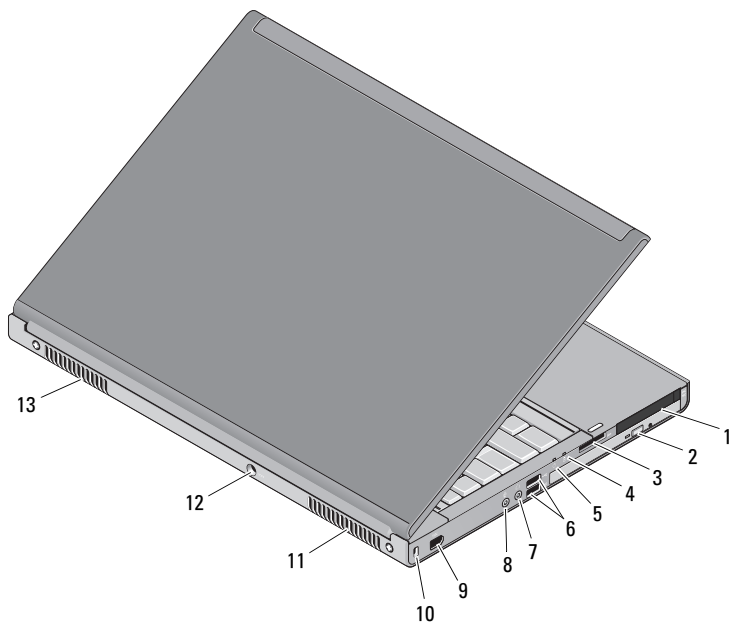
Dell Precision M6500 Mobile Workstation セットアップと機能に関する情報技術シート

正面図

2010 年 8 月

0W381PA02

モデル：**PP08X**
タイプ：**PP08X001**

1	ディスプレイラッチ	2	マイク
3	カメラ LED ライト（オプション）	4	カメラ（オプション）
5	マイク	6	ディスプレイラッチ
7	ディスプレイ	8	指紋リーダー（オプション）
9	Precision ON ボタン	10	電源ボタン
11	USB 2.0	12	USB/eSATA コネクタ
13	VGA コネクタ	14	DisplayPort
15	ネットワークコネクタ	16	ExpressCard スロット
17	ワイヤレススイッチ	18	ワイヤレススマートカード（オプション）
19	キーボード	20	ディスプレイラッチリリースボタン
21	タッチパッドボタン（3）	22	タッチパッド / ジョグシャトル
23	トラックスティックボタン（3）	24	トラックスティック
25	デバイスステータスライト	26	キーボードステータスライト

背面図

1	デュアルスロットスマートカードリーダーと PC カードリーダーのスロット	2	オプティカルドライブ
3	8-in-1 カードリーダースロット	4	バッテリーステータスライト
5	電源ライト	6	USB 3.0 コネクタ（2）
7	ライン出力 / ヘッドフォンコネクタ	8	ライン入力 / マイクコネクタ
9	IEEE 1394 ポート（6 ピン、パワード）	10	セキュリティケーブルスロット
11	冷却用通気孔	12	AC アダプタコネクタ
13	冷却用通気孔		

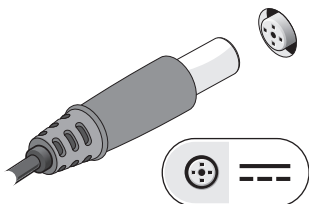
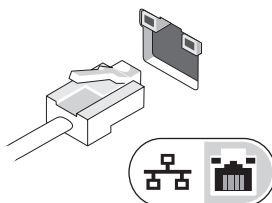
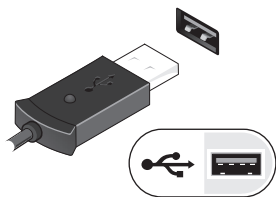
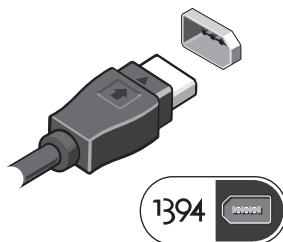
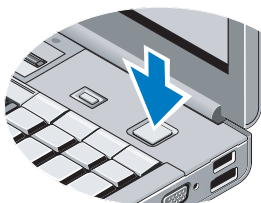
クイックセットアップ

警告：本項の手順を開始する前に、コンピュータに付属しているガイドの安全にお使いいただくための注意事項をお読みください。ベストプラクティスの詳細については、www.dell.com/regulatory_compliance を参照してください。

警告：AC アダプタは世界各国のコンセントに適合しています。ただし、電源コネクタおよび電源タップは国によって異なります。互換性のないケーブルを使用したり、ケーブルを不適切に電源タップまたはコンセントに接続したりすると、火災の原因になったり、装置に損傷を与えたりするおそれがあります。

注意 : AC アダプタケーブルをコンピュータから外す際には、ケーブルの損傷を防ぐため、コネクタを持ち（ケーブル自体を引っ張らないでください）しっかりと、かつ注意深く引き抜いてください。AC アダプタケーブルをまとめる場合は、ケーブルの損傷を防ぐため、AC アダプタのコネクタの角度に合わせてください。

メモ：デバイスには、ご注文いただかないと同梱されていないものもあります。

1 AC アダプタをコンピュータの AC アダプタコネクタに接続し、コンセントに差し込みます。

2 ネットワークケーブルを接続します（オプション）。

3 マウスやキーボードなどの USB デバイスを接続します（オプション）。

4 1394 ハードドライブなどの IEEE 1394 デバイスを接続します（オプション）。

5 コンピュータのディスプレイを開いて電源ボタンを押し、コンピュータの電源を入れます。

メモ：カードを取り付けたりコンピュータをドッキングデバイスやプリンタなどのその他の外付けデバイスに接続する前に、最低 1 回はコンピュータの電源を入れて、シャットダウンする操作を行うようお勧めします。

仕様

メモ：提供される内容は地域により異なる場合があります。次の仕様には、コンピュータの出荷に際し、法により提示が定められている項目のみを記載しています。コンピュータの設定の詳細については、スタート ? ヘルプとサポート をクリックし、お使いのコンピュータに関する情報を表示するためのオプションを選択してください。

システム情報	
チップセット	Mobile Intel PM55 チップセット

プロセッサ	
プロセッサ	Intel Core i5-520M デュアルコア Intel Core i5-540M デュアルコア Intel Core i7-620M デュアルコア Intel Core i7-740QM クアッドコア Intel Core i7-840QM クアッドコア Intel Core i7-940XM クアッドコア Extreme

ビデオ	
ビデオのタイプ	外付け
データバス	PCI-Express x16 Gen 2 対応
ビデオコントローラとメモリ	NVIDIA Quadro FX 3800M（1GB GDDR3 グラフィックスメモリ） NVIDIA Quadro FX 2800M（1GB GDDR3 グラフィックスメモリ） AMD ATI FirePro M7820（1GB GDDR5 グラフィックスメモリ）

メモリ	
メモリコネクタ	SODIMM コネクタ 4 個 **メモ：**Intel Core i5-520M/540M または Intel Core i7-620 M を搭載して出荷されているコンピュータの場合、メモリコネクタは 2 個のみです。
メモリ容量	1GB、2 GB、4 GB、8GB 対応
メモリのタイプ	DDR3、1067 MHz/1333MHz/1600 MHz **メモ：**DDR3 1600 MHz を使用するメモリ構成は、現在 8 GB に限定されています。

メモリ （続き）	
最小メモリ	2 GB
最大搭載メモリ	32 GB

スマートカード（ワイヤレス機能 — オプション）	
読み書き機能	ISO-7816-3（同期および非同期のタイプ I/II)、 ISO7816-12 をサポート
サポートされるカード	1.8 V、3 V、5 V
プログラムテクノロジサポート	Java カード
インタフェース速度	9600 ～ 115, 200 BPS
EMV レベル	レベル 1 認定
WHQL 認定	PC/SC

バッテリー	
タイプ	9 セル「スマート」リチウムイオン（90 W/ 時）
寸法	
奥行き	85 mm
縦幅	23 mm
電圧	11.1 V
温度範囲	
動作時	0 ～ 35 ° C
保管時	–40 ～ 65 ° C
コイン型バッテリー	3 V CR2032 リチウム

AC アダプタ	
タイプ	210 W/240 W
入力電圧	100 ～ 240 VAC
入力電流（最大）	
210 W	3.2 A
240 W	3.5 A
入力周波数	50 ～ 60 Hz

AC アダプタ （続き）	
出力電流	
210 W	10.8 A
240 W	12.3 A
定格出力電圧	19.50 VDC
温度範囲	
動作時	0 ～ 40 ° C
保管時	–40 ～ 65 ° C

寸法と重量	
縦幅	38.50 mm
横幅	393 mm
奥行き	280.50 mm
重量（9 セルバッテリー装着の場合）	最小重量は 3.81 kg

環境	
温度範囲	
動作時	0 ～ 35 ° C
保管時	–40 ～ 65 ° C
相対湿度（最大）	
動作時	10 ～ 90 パーセント（結露しないこと）
保管時	5 ～ 95 パーセント（結露しないこと）

詳細情報およびリソースの参照

必要な作業 / 情報	参照先
コンピュータの安全に関するベストプラクティス情報の収集、保証情報、契約条項（米国のみ）、安全にお使いいただくための注意事項、認可機関に関する情報、快適な使い方、エンドユーザーライセンス契約の確認	コンピュータに同梱の安全および認可機関に関するマニュアル、および規制の順守について説明しているホームページ（www.dell.com/regulatory_compliance）。